Faculté des Sciences Semlalia – Filières SVi - STU – Semestre 2 - Module Biologie II – Examen de Biologie Animale (cours de M. Ghamizi)- 1h30 – 11 juin 2011

Nom :---Prénom :----------------------------Note :--------------------/ 20

1) Définition des termes suivants (3 pts)

Parabronches :---

Glande sudoripare :---

Rhipidistiens : présence de poumons fonctionnels avec des alvéoles (pourquoi c'est faux ?):

----

2) Faire le schéma du toit dermique et de l'articulation de la mandibule chez la sardine:

Schéma (2 pts)

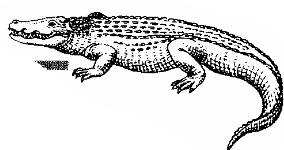
Commentaires : (2 pts)

----

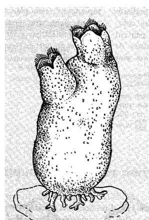
3) Expliquer l'adaptation du squelette au saut chez la grenouille (3 pts) (pas de schéma)

----

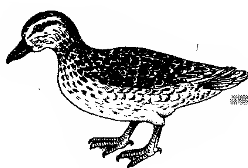
4) Proposer un cladogramme pour les espèces suivantes (au verso de cette page) (10 pts)



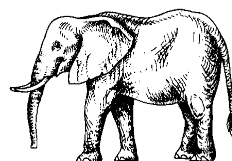
A : Crocodile



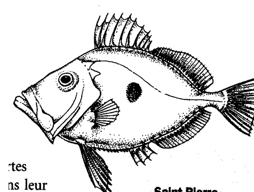
B : Ascidie



C : Oiseaux



D : Eléphant



E : Poisson

Avec justification par un seul caractère